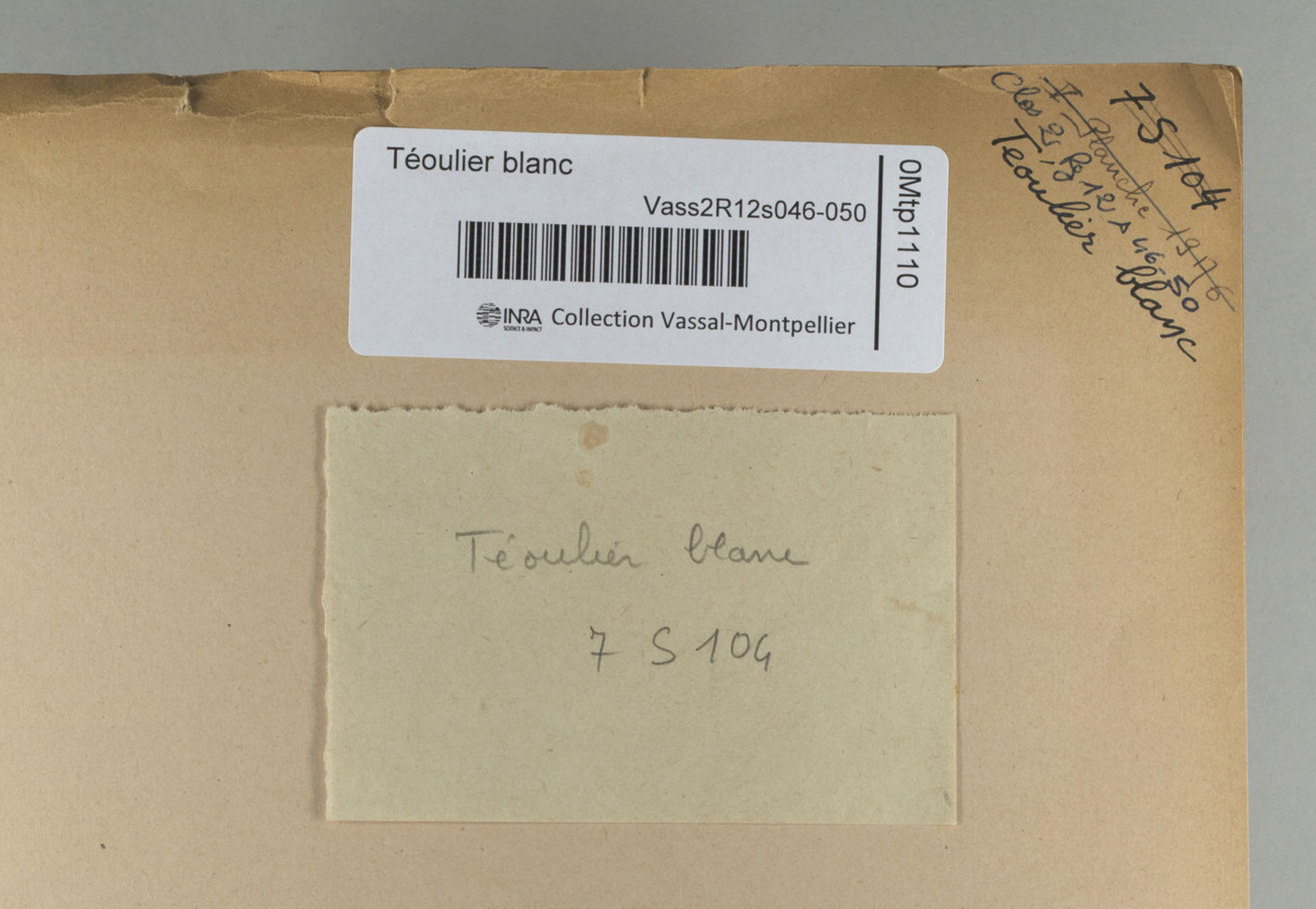

Téoulier blanc
Vass2R12s046-050
INRA Collection Vassal-Montpellier
0Mtp1110
7 S 104
7 Planche 1976
Clos 25, B 12 > 46-50
Teoulier blanc
Téoulier blanc
7 S 104













Désignation : Téoulier blanc

Clos Planche 7 Côté S N° 104

Vigueur : 3

Charge :

millerandé

Date de mâturité : 16-9-57 Pr. : 1

S 1 - 0
2 - 1
3 - 0
4 - 6
5 - 0

3e époque

V Planche 19 A 6

Désignation : Téoulier blanc

Clos Planche 7 Côté S N° 104

Vigueur : 2

Date de mâturité :

Chargé :

S. 1 1
2 1 grappes sèches
3 3
4 4
fasciations : faible 5

Désignation Téoulier blanc

Clos Planche 7 Côté S N° 104

Vigueur : 3

Date de mâturité 31.8.60

Charge p-0

S. 1 8
2 5
3 3
4 9
5

Téoulier blanc

Année 1956

n° . . . . Planche . . . . Côté . 7 S 104 .

	Nombre total	DATES 18	21	24	27	30	3	5	7	9
1	7	0	0	0	0	0	0	1	3	3
2	24	0	0	0	0	0	1	1	1	1
3	4	0	0	0	0	0	2	2	3	3
4	4	0	0	1	1	1	2	2	2	3
~~5~~										

IV

5-4-56 D

Année 1957 Téoulier blanc

N° . . . . Planche . . . . Côté . 7 S 104 . . . .

	Nombre total	DATES 13-3	15-3	19.3					
T. long → 1 o	22	0	1	1					
2	4	0	0	0					
3	4	1	1	2 x					
V. long → 4 o	16	1	4	9 x					
5	4	3	3	4 x					

IIIe

D le 19-3-57

Année 1958 Téoulier blanc

N° .... Planche .... Côté 7 S 104

	Nombre total	21.3	26/3	29.3	1.4	3.4			
1	19	0	0	0	1	5			
2	15	0	0	0	0	0			
3	14	1	1	2	4	7 x			
4	16	2	8	2	6	10 x			
5	4	2	2	2	3	4 x			

taillé long (2, 3, 4, 5)

D le 3-4-58

4e

ANNEE 1989

NOM Téoulier blanc (faux) mi EMPLACEMENT 2 R12 A 46-50

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	4	25,3	29,3	3								
2	4	27,3	31.3	2					Coulure			
3	4	25,3	29,3	2	5,5	27.5	30.5	5.6	totale			
4	4	25,3	29,3	1			+3					
5	4	25,3	29,3	3								
	20			11								

Pourriture : Mill. : Port : mi érigé Vigueur : 4

D le 29.3.89 +11

ANNEE 1992

NOM Teoulier[tt] (faux) ni EMPLACEMENT 2 R12 146.50

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	~~Maturité~~
1	6			7	10	28.5	30.5 +8	31.5	~~[illegible]~~			
2	4			6								
3	6			4								
4	4			2								
5	5			6								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M- C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

tout à coulé le 29.7

1 grapillon 0.3

ANNEE : 1996

NOM Téoulier blanc (faux) ni. EMPLACEMENT 2 R12 146.50

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	8	22.3	28.3	3	4	3.6	6.6 +7	10.6	5.8	12.8 +4	17.8	21.9 +5
2	6	22.3	28.3	3								
3	10	22.3	28.3	4								
4	8	22.3	28.3	3								
5	6	22.3	28.3	4								
	D le	28.3.96 (+12)										

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Téoulier blanc

Fertilité taille courte	83	84	86	
V 19 A6	5	8	4	6

Floraison

2R12 s46.50	6.6.96 (+7)

<u>Désignation :</u> Téoulier blanc

VASSAL Planche 7 Côté S N° 104 Souche 1 2 3 (4) 5.

(A) <u>BOURGEONNEMENT</u>.

Colonne

41 31 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3

41 32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - faible
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) <u>JEUNES FEUILLES DU HAUT</u>.

31 - étalées (7) - sef en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes (5) - ~~à plages bronzées~~ ou (6) jaunes -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 11.5.54.
Broch 16-5-56.

N° ordre

Désignation : Téoulier blanc

VASSAL Planche 7 côté S N° 104 souche 1 2 3 (4) 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté (2) - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement (7) - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

pas de fleurs

Bernard 25 5.54

Bernard

N° ordre   faible

Désignation :   Téoulier blanc

VASSAL   Planche 7 côté S N°104 souche 1 2 3 (4) 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4 .

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle (9).

Truel 17-6-54

9 JUIN 1955

Truel

N° ordre

Désignation Téoulier blanc

VASSAL planche 7 côté S N°104 souche 1 2 3 (4) 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée (5) - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 · vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court (3)

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

Bret 4-8-55
Broch 29-8-56
Tinet 11-9-56.

Son 1947.

N° d'ordre

Désignation Tioulier blanc

VASSAL planche 7 côté 5 N° 104 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE Photo

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- à section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7
- à jus incolore 1 - coloré 2.
- à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
32 - à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré 9
33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2

T. Bouquet

8-9-58

Dénomination ....

Planche ....7.... côté ...5.... Rang ..104.. souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ...10..... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Boniel
7.1.56

N° d'ordre: . . 009502. . . Désignation: . Téoulier blanc

Origine: . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. 7 S 104. . . Vign. . . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3)

9 - L_1/L . . . . (1) - (2) - 3.

10 - L_2/L . . . . (1) - (2)

11 - Lobes. . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - (1) - (2) - (3).

14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - 8.

16 - Dents : forme . . . . . (1) - 2 - 3.

17 - Dents : Méd./B. . . . . . 1 - (2) - (3).

18 - Angle lob. term. . . . . . 1 - (2) - (3).

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largaur S.P. : . . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.

Forme : (4) - 5

Médiane/Base: 6 - (7) - (8).

Truel

66

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3560

Année : 2009 Observateur :
Code cépage : Code introduction : 0Mtp1110
Nom introduction : Téoulier blanc

Emplacement : **Vass2R12s046-050**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)	
1	9	23/3	26/3	2		Posé le 27/7 1 filet
2	10	19/3	26/3	0		
3	12	19/3	23/3	1		1 filet
4	8	19/3	23/3	2		1 filet
5	9	19/3	23/3	2		1 filet
Moyenne	48		24/3 +7	7	1	

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
26/5	28/5		27/7	3/8	24/8 +1	
	-1		21/7 qq tendres/16 05	+3		

17,6 - 17,4 mais peu A S/A bq. (3g)
16 .Cij A. 15 - Quasi DN le 18/8.
24/8 = 19 (1g).

Baies ovoïde

Formulaire de description 2 / 8
(stade floraison)

Année : 2009 Observateur : SL
Code introduction : 0Mtp1110
Nom introduction : **Téoulier blanc** Emplacement : **Vass2R12s046-050**

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse **3** - demi-ouverte **5** - ouverte **7**.
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente **1** - en liseré **2** - partout **3**.
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte **1** - jaune **2** - plages bronzées **3** - cuivrées rougeâtre sur toute la surface **4**. (Plages bronzées sur la 3e f)
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées **1** - en gouttière **2** - autre **3**.
Densité poils couchés face inf. :nulle ou très faible **299** - faible **202** – moyenne **203** - très forte **204**.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible **280** - moyenne **200** - très forte **201**.
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Couleur face sup. : blanc **205** - fauve roux **206** - carminé **207** - liseré carminé **208** - jaune **209** - plages bronzées ou cuivrées **210** - vertes **212** - autre **213**.
(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan **1** - en gouttière **2** - involuté **3** - révoluté **4** - tourmenté **5**.
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible **285** - faible **223** - moyenne **224** - très forte **225**.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible **284** - moyenne **215** - très forte **216**.
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible **283** - faible **217** - moyenne **218** - très forte **219**.
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible **282** - moyenne **215** - très forte **216**.
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Couleur face sup. : blanc **226** - fauve roux **227** - carminé **228** - liseré carminé **229** - jaune **230** - plages bronzées ou cuivrées **231** - entièrement bronzées ou cuivrées **232** - vertes **233**.

Formulaire de description 3/8
(stade floraison)

Année : 2009 Observateur : SL

Code introduction : 0Mtp1110

Nom introduction **: Téoulier blanc** Emplacement : **Vass2R12s046-050**

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé (1) - demi-érigé **3** - horizontal **5** - demi-retombant **7** - retombant **9**.
oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible **1** - faible (3) - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte (1) - verte à raies rouges **2** - rouge **3**.
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte (1) - verte à raies rouges **2** - rouge **3**.
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte (1) - verte à raies rouges **2** - rouge **3**.
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte (1) - verte à raies rouges **2** - rouge **3**.

oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne **5** - forte **9**.
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence (1) - présence **9**.
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne **5** - forte **9**.
oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence (1) - présence **9**.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible (1) - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) **2**.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) **1** - courtes (15cm) (3) - moyennes (20cm) **5** - longues (25cm) **7** - très longues (>30cm) **9**.

Inflorescence

9/6/9 Semble ♀ revoir graffillon s4

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle **1** - mâle à hermaphrodite **2** - hermaphrodite **3** - femelle à étamines érigées **4** - femelle à étamines reflexes (5.) 9/6/9 Vu ♀ s3

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud (1) - au-delà du 4° noeud **2**.

3 grappes (mouées)

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins (1) - 1,1 à deux **2** - 2,2 à trois **3** - plus de trois **4**.
oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base :** absence **1** – présence (9.)

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) (3) - moyen (31-50%) **5** - élevé (51-70%) **7** - très élevé (>80%) **9**.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie **1** - côtelée (2.)

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues **1** - poils massifs **2** –aucune (3.)

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune **1** – rouge clair **2** – rouge foncé **3** – vert (4.)

Bouton floral : petit 1 – moyen (2) – gros **3**.

sur graffillon

Formulaire de description 4 / 8

Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année : 2009 Observateur : TD

Code cépage : Code introduction : 0Mtp1110

Nom introduction : Téoulier blanc Emplacement : **Vass2R12s046-050**

LIMBE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 065	Taille	Très petite	Petite	Moyenne	Grande	Très grande
Oiv 067	Forme du limbe	**1**-Cordiforme	**2**-Cunéiforme	**3**-Pentagon.	**4**-Orbicul.	**5**-Rénif.
Oiv 068	Nombre de lobes	**1**-F. entière	**2**-Trois	**3**-Cinq	**4**-Sept	**5**- + de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure limbe		Vert clair	Vert moyen	Vert foncé	
Oiv 070	Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervures, face supérieure	**1**- Nulle	**2**- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1ère bifurc.	**4**- Après 1ère bifurc.	
Oiv 071	Pigmentation anthocyanique (rouge) de nervures, face inférieure	**1**- Nulle	**2**- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1ère bifurc.	**4**- Après 1ère bifurc.	
Oiv 074	Profil du limbe	**1**-Plan	**2**-En V	**3**-Involuté	**4**-Révoluté	**5**-Tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	Absente				Présente
Oiv 072	Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et II)	Absente				Présente
Oiv 075	Cloqûre du limbe, face sup. (relief entre nervures de dernier ordre)	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv.principales face sup	Absente				Présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup	Absente				Présente
Vassal	Densité p. couchés limbe face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Vassal	Densité p. dressés limbe face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

PETIOLE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 090	Densité poils couchés	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 091	Densité poils dressés	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	Beaucoup plus court	Plus court	Égal	Plus long	Beaucoup plus long

SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 079	Ouverture	**1**-très ouvert	**2**- ouvert	**3**- peu ouvert	**4**- fermé	**5**- lobes chevauchants	**6**- lobes très chevauchants
Oiv 080	Forme de la base		**1**- en U	**2**- en accolade	**3**- en V		
Oiv 81-1	Dent sur le bord		**1**- Absence	**2**- Présence assez fréquente de 1 ou 2 dents			
Oiv 81-2	Base dégarnie		**1**- Absence	**2**- sur 1 côté	**3**- sur 2 côtés		

SINUS LATERAUX SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 082	Ouverture	**1**- absence de sinus	**2**- ouverts	**3**- fermés	**4**- lobes très chevauchants	
Oiv 83-1	Forme	**1**- en U	**2**- en accolade	**3**- en V		
Oiv 83-2	Dent	**1**- Absence	**2**- Présence fréquente			

DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 076	Forme	**1**- côtés concaves	**2**- côtés rectilignes	**3**- notations 2 + 4	**4**- côtés convexes	**5**- un côté concave et l'autre convexe
Oiv 077	Taille	Très petites	Petites	Moyennes	Grandes	Très grandes
Oiv 078	Rapport longueur/largeur	Très courtes	Courtes	Moyennes	Longues	Très longues

AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE

Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible (<10%)	Faible (11-30%)	Moyen (31-50%)	Élevé (51-70%)	Très élevé (>80%)

Formulaire de description 5 / 8
Observation à maturité physiologique

Année : 2011
Code cépage :
Code introduction : OMtp 1110
Observateur : S PATTIER
Nom introduction : Téoulier blanc
Emplacement : Vass2R12s46-50

GRAPPE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 202	Longueur sans pédoncule Valeur absolue (en cm) : 12,2	très courte (<10 cm)	courte (10-14 cm)	moyenne (14-18 cm)	longue (18-25 cm)	très longue (>25 cm)
Oiv 203	Largeur Valeur absolue (en cm) : 10,5	très étroite (<5 cm)	étroite (5-10 cm)	moyenne (10-15 cm)	large (15-20 cm)	très large (>20 cm)
Oiv 204	Compacité	très lâche	lâche	moyenne	compacte	très compacte
000-46	Millerandage	nul ou t. fb.	faible	moyen	fort	très fort
Oiv 206	Longueur du pédoncule Valeur absolue (en cm) : 3	très court (<3 cm)	court (3-5 cm)	moyen (5-7 cm)	long (7-10 cm)	très long (>10 cm)
Oiv 207	Lignification du pédoncule	à la base seulement		jusqu'à la moitié	plus de la moitié	
000-11	Couleur de l'axe de la rafle	1-coloré	2-non color			
Oiv 208	Forme de la grappe	1- cylindrique	2-conique	3-en entonnoir		
Oiv 209	Nombre d'ailes de la grappe principale	1-absentes	2- Une à deux ailes	3- trois à quatre ailes	4- cinq à six ailes	5- plus de six ailes

BAIE

Oiv 220	Longueur Valeur absolue (en mm) : 17	très courte (<8mm)	courte (8-14mm)	moyenne (14-20mm)	longue (20-26mm)	très longue (>26mm)					
Oiv 221	Largeur Valeur absolue (en mm) : 17	très étroite (<8mm)	étroite (8-14mm)	moyenne (14-20mm)	large (20-26mm)	très large (>26mm)					
Oiv 222	Uniformité de la grosseur	1-non uniforme	3-uniforme								
Oiv 223	Forme	1- sphérique aplatie	2- sphérique	3- elliptique courte	4- elliptique longue	5- cylindrique	6- troncovoïde	7- ovoïde	8- obovoïde	9- arquée	10- fusiforme
Oiv 225	Couleur épiderme	1- vert jaune	2- rose	3- rouge	4- gris	5-rouge foncé violet	6- bleu noir				
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme	1- non uniforme	3- uniforme								
Oiv 227	Pruine	nul ou t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte					
Oiv 228	Epaisseur pellicule	très mince	mince	moyenne	épaisse	très épaisse					
Oiv 229	Ombilic (apparence)	1- peu apparent	2- apparent								
000-18	Région ombilicale (dépression)	1- déprimée	2- non déprimée								
Oiv 230	Coloration de la pulpe	1-non colorée	2- colorée								
Oiv 231	Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe	nul ou t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte					
Oiv 232	Succulence de la pulpe	1- peu juteuse	2- moyennement juteuse	3- très juteuse							
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)		faible	moyen	élevé						
Oiv 235	Fermeté de la pulpe	1- molle	2- légèrement ferme	3- très ferme							
Oiv 236	Saveur	1-aucune	2- muscatée	3- foxée	4- herbacée	5-autre					
Oiv 238	Longueur pédicelle 7mm	très court (<4mm)	court (4-8mm)	moyen (8-12mm)	long (12-16mm)	très long (>16mm)					
Oiv 240	Séparation du pédicelle	1- très facile	2- facile	3- difficile							

PEPINS

Oiv 241	Formation des pépins	1- absente (type corinthien)		2- rudimentaire (type sultanien)		3-complète
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) : 8mm	très courts	courts	moyens	longs	très longs
Oiv 243	Poids des pépins (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm) :	très faible (<10mg)	faible (25mg))	moyen (40mg)	élevé (55mg)	très élevé (>65mg)
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-absentes	2-présentes			

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : ~~2009~~ 04/01/2016 Observateur : Marchal
Code cépage : Code introduction : 0Mtp1110
Nom introduction : Téoulier blanc Emplacement **: Vass2R12s046-050**

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie **5**.
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée **3**.

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre **2** - rouge violacé **3** - gris **4**.

oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence **9**.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 351 **vigueur** * : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**. Valeur absolue : 65 mm
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) **5** – grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**. Valeur absolue : 7 mm

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens **2** - saillants **3**.

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente **2** – présente **3**.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »